

Rec'd PCT/PTO 27 MAY 2005
X3

RECEIVED	
16 JAN 2004	
WIPO	PCT

Kongeriget Danmark

Patent application No.: PA 2002 01846

Date of filing: 29 November 2002

Applicant:
(Name and address)
Steen Østergaard
c/o Advokatfirmaet "Arnen"
Kirkegade 49
DK-6700 Esbjerg
Denmark

Title: Lamelmadras

IPC:-

This is to certify that the attached documents are exact copies of the above mentioned patent application as originally filed.

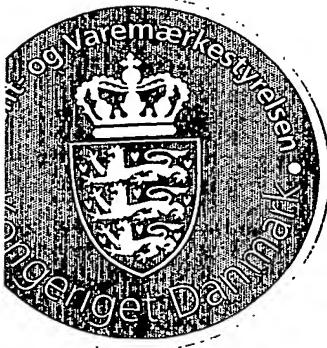
PRIORITY DOCUMENT
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH
RULE 17.1(a) OR (b)

Patent- og Varemærkestyrelsen
Økonomi- og Erhvervsministeriet

08 January 2004

A handwritten signature in black ink, appearing to read "HGS".

Henrik Grys Skou



PATENT- OG VAREMÆRKESTYRELSEN

BEST AVAILABLE COPY

LAMEL-MADRAS (arbejdsmønster)

Idé I

At frembringe en vaskbar springmadrass!

Idé II

At frembringe en springmadrass hvor et let aftageligt quiltet betræk kan vaskes i vaskemaskine ved almindelig husholdningsmetode, og hvor springindlægget, fremstillet i kunststof, kan rengøres ved simpel spulning.

Efter gennemskæringen er den øverste flade opdelt i flader af ca. 90 x 30 mm, som affjedret kan nedtrykkes individuelt på langs, tværs og diagonalt.

De volutatige profiler danner en fjedrende forbindelse mellem de enkelte småflader og giver mulighed for, at hele fladen kan både stukkes og strekkkes, så madrasen kan bojes, og fladen nedtrykkes i figurer tilpasset enhver hvilende person.

I tværemningen stabiliseres småfladernes individuelle nedtrykning og indhyldes afstand af den underliggende ubrudte (værgående "liste", som volutterne ender i og er forbundet af.

Den overordnede affjedring af nedtrykning udføres af en "for-bukket" værgående lamel, der under affjedringen bojer - og folder som en foldeder.

Betrækket er quiltet med 2 lag fibre indsyet, underst kraftige - øverst blonde fibre.
Betrækker syes med bund hele vejen rundt og foldes ind under madrassen, hvor det fixeres med Velcro-bånd. 21.03.2002 

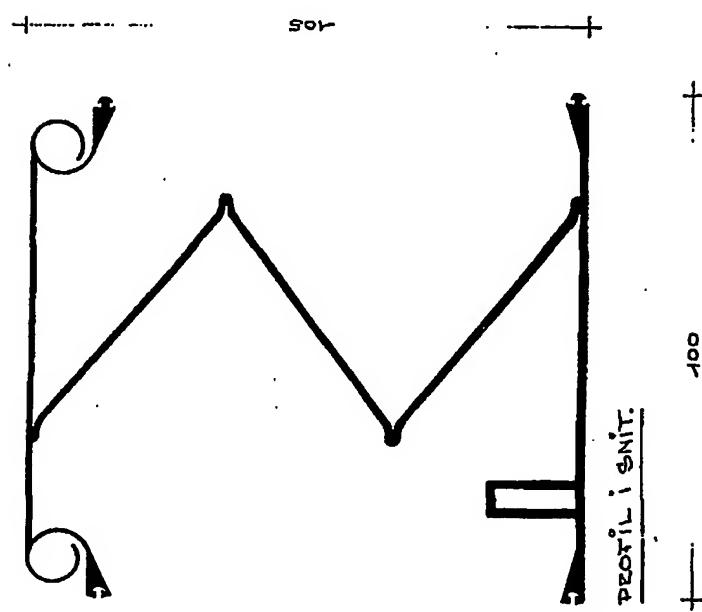
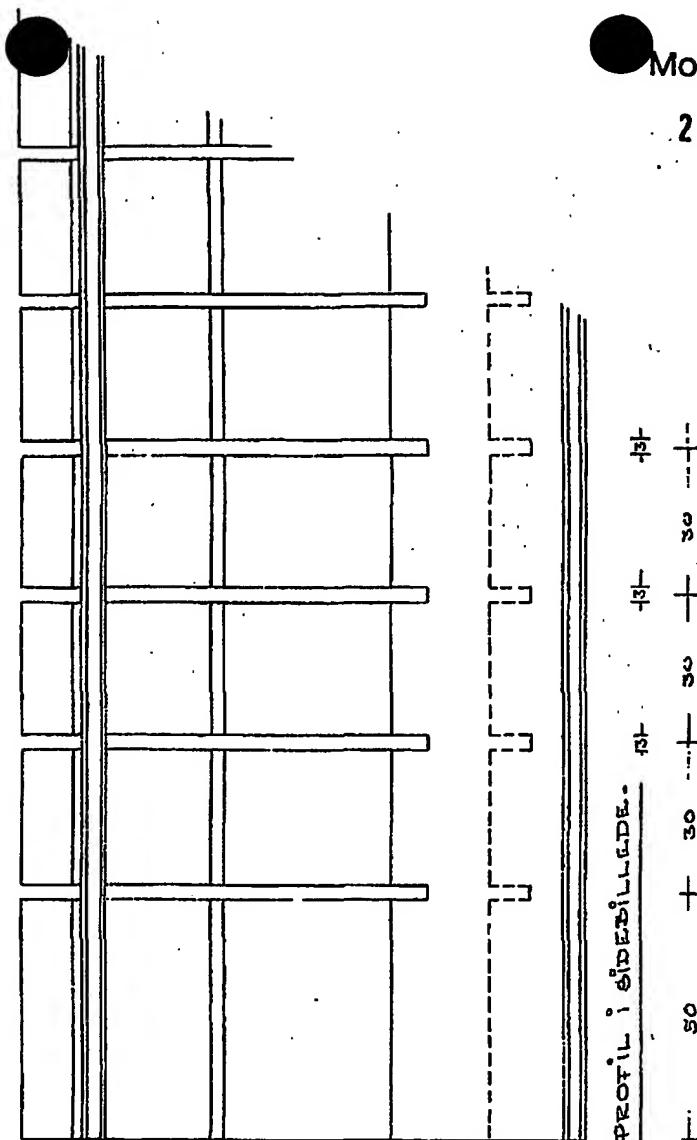
Modtaget PVS

29 NOV. 2002

Modtaget PVS

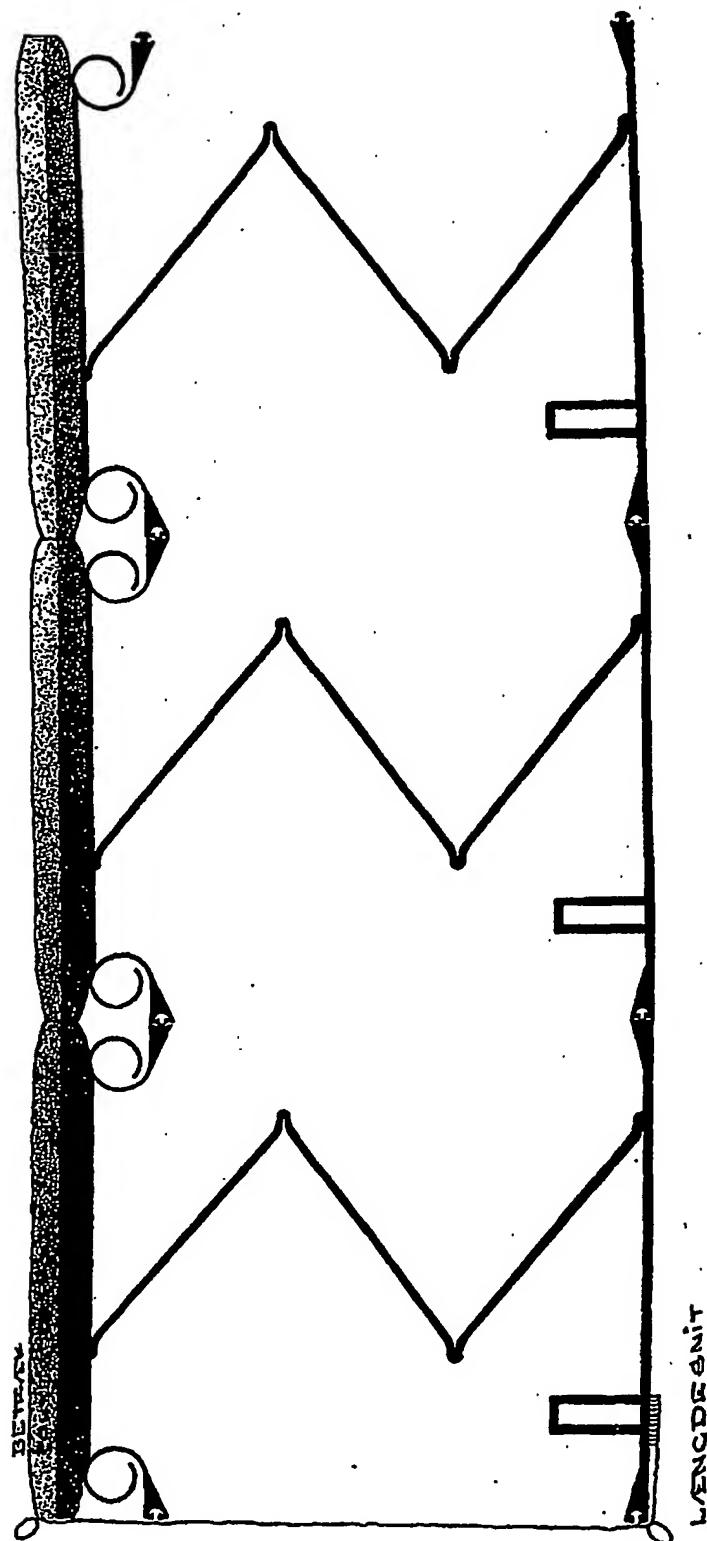
2

29 NOV. 2002

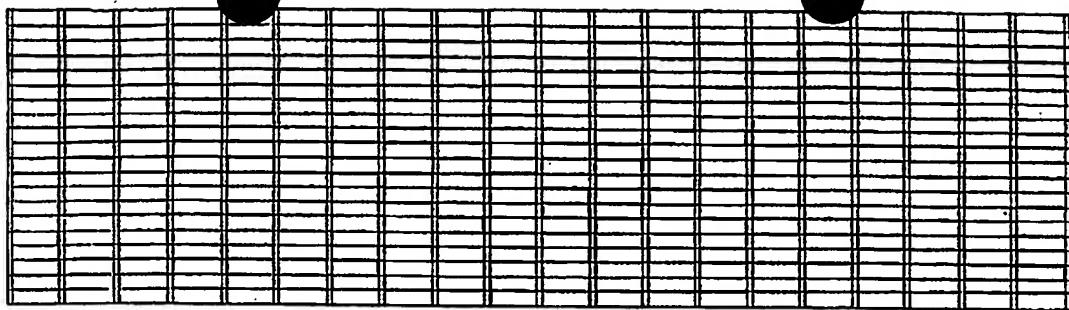


Modtaget PVS

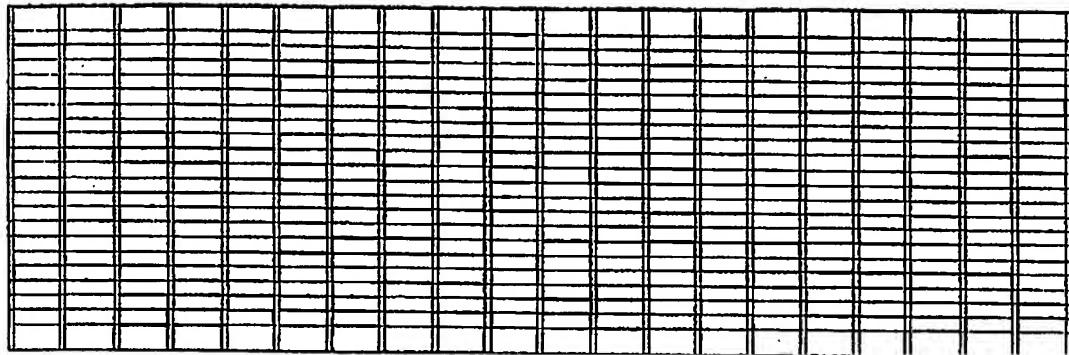
29 NOV. 2002



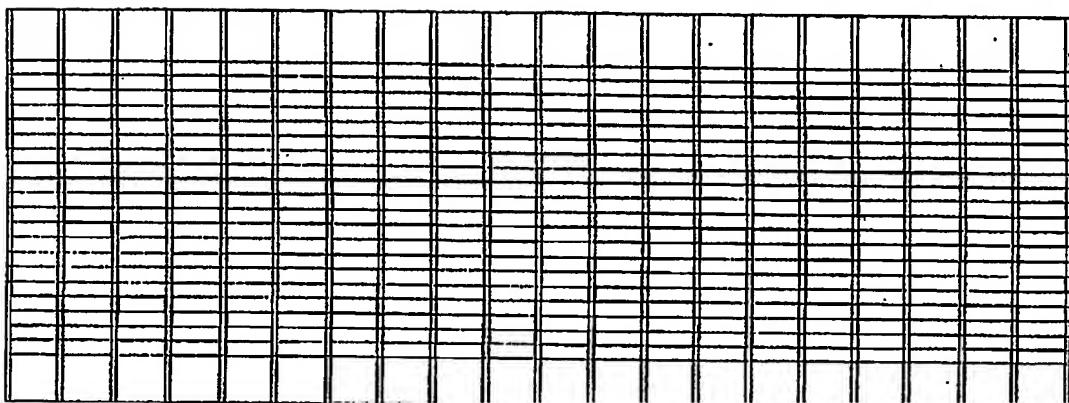
4



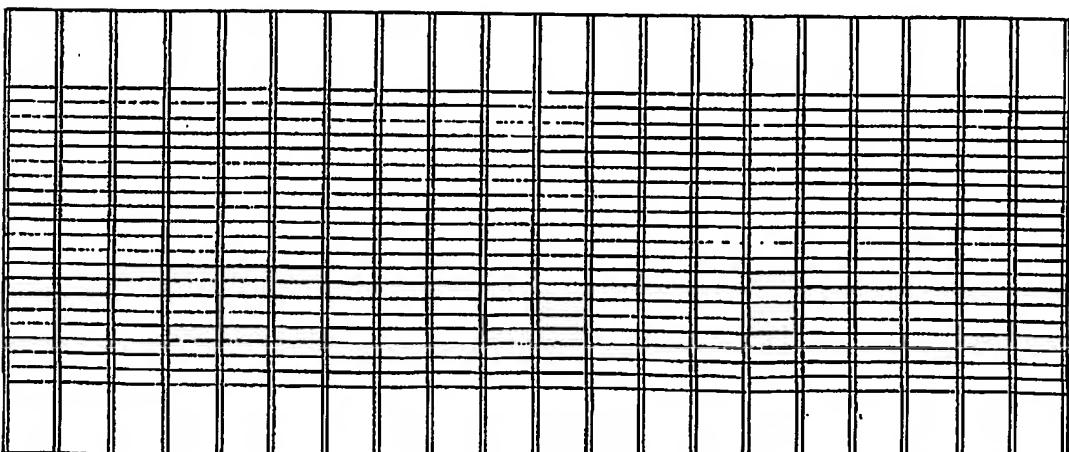
1
40
1



1
70
1



1
80
1



1
90
1

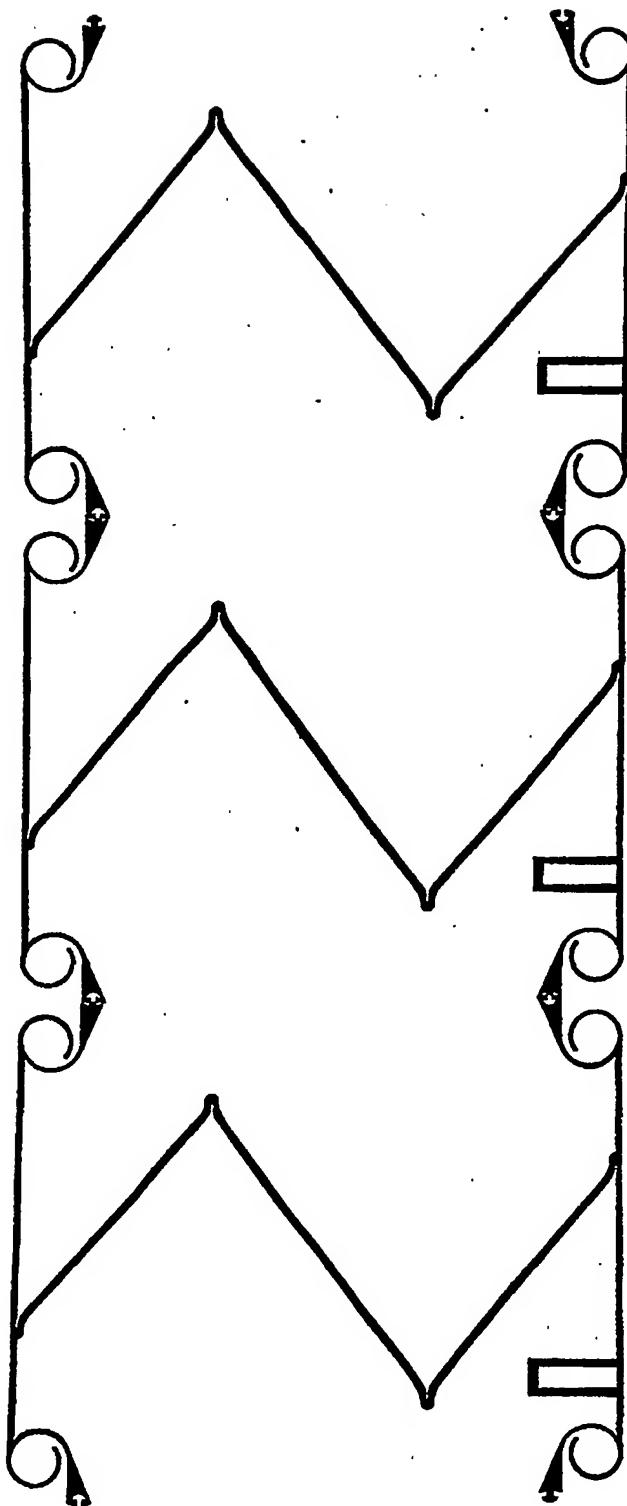
Modtaget PVS

29 NOV. 2002

Modtaget PVS

29 NOV. 2002

5

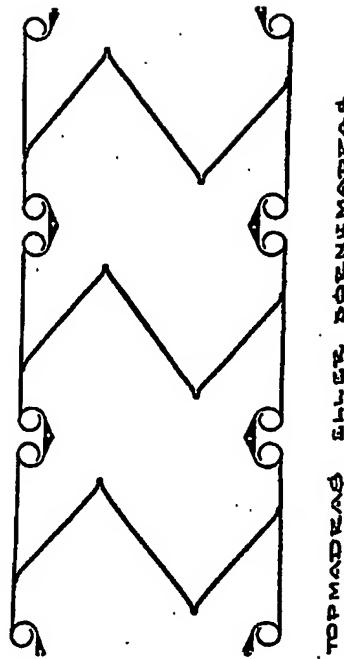


MADRAS KONSTRUKTION GEMINERET 95% FRA DEGGE BIDER. MED ENDR. UDEN LAMGRUND.

Modtaget PVS

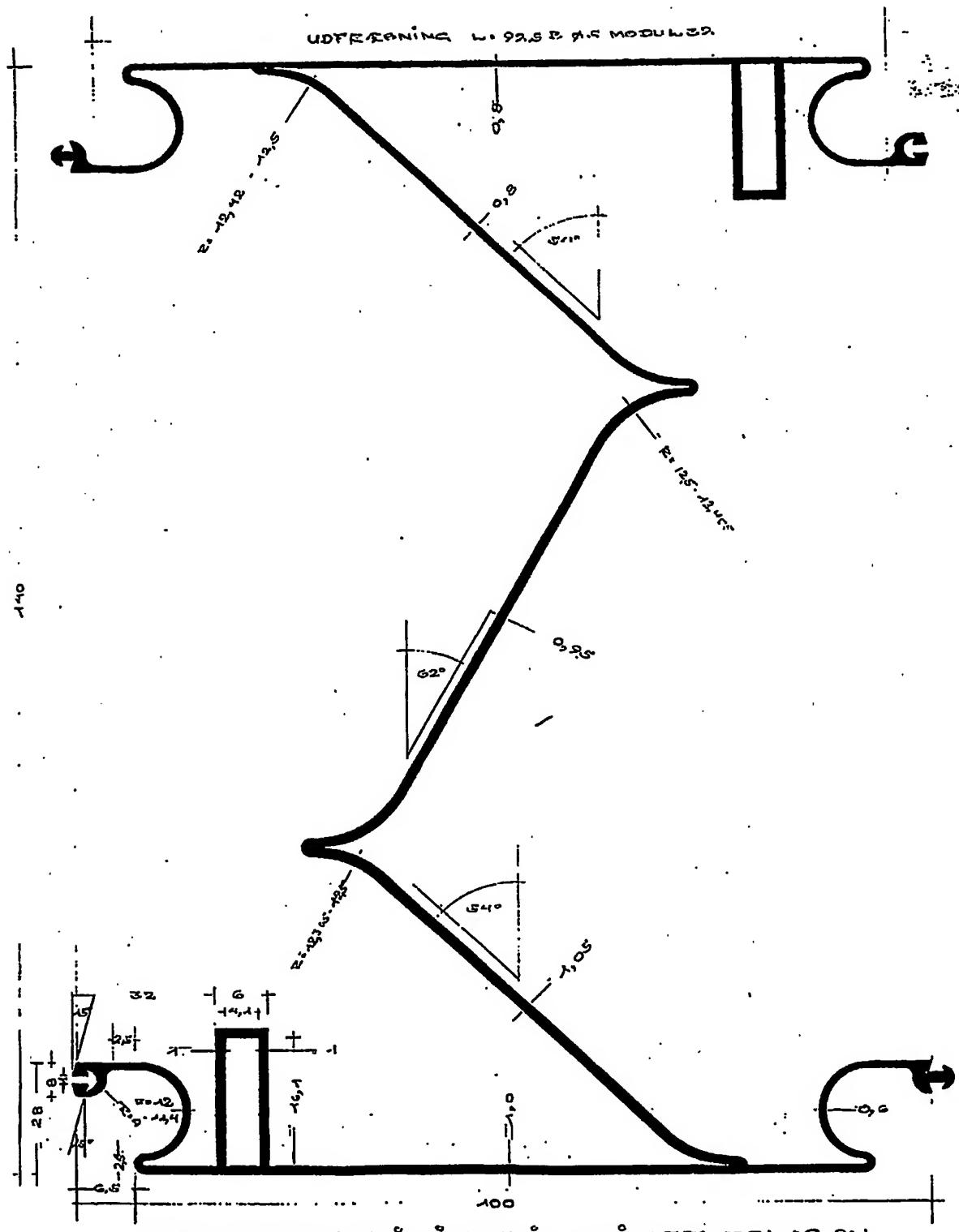
6

29 NOV. 2002



Modtaget PVS

29 NOV. 2002

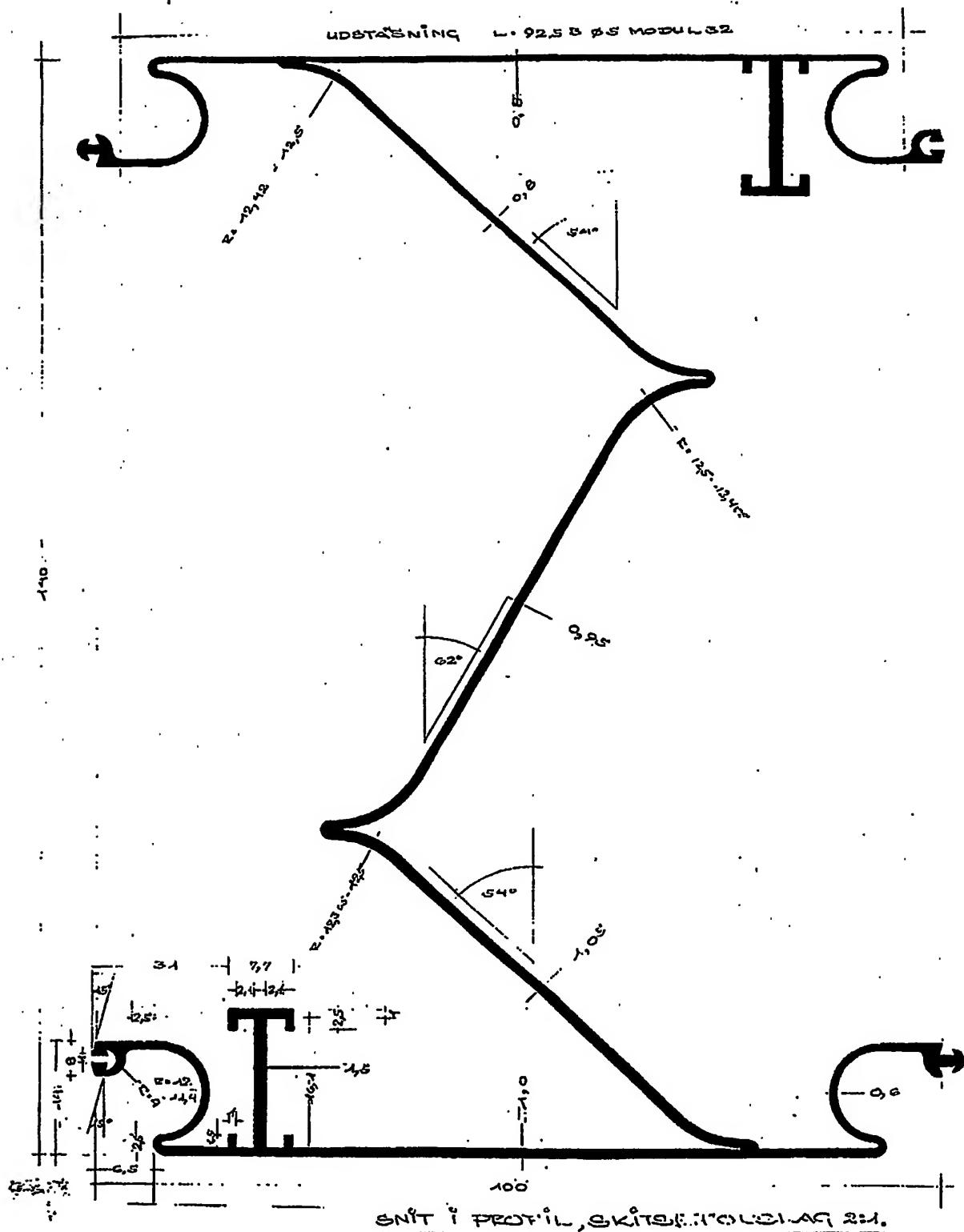


LAMEL-MADRAS, SNIT I PROFIL, SKITSE. TØSLAG 2:1.

Modtaget PVS

29 NOV. 2002

8



LAMEL-MADRAS: Skitseforslag til et profil.

Dersom profilet fremstilles som vedlagte skitse, og i sammenrykket tilstand gennemskæres på tværs af de samlede profiler, med en afsnudt fræssning med Ø5 overfladerør opstillet i et træbedjnings mulighed, kan profilet anvendes både med den ene og den anden side opad.

Fremstilles profilet med falderende godtrykkelse nedeaf og op efter som angivet, vil en madras sammentil hørfra have en letere nedtrykkelig overside "SOFTTOP" - eller med den anden side opad en sværere nedtrykkelig overflade "HARDTOP".

Ved at spejlvendte et ental profiler kan en zoneopdelit madras kombineres.

Madraserne kan bæres af en eksisterende lamehbund eller være selvstændige med indskudte stålprofiler.

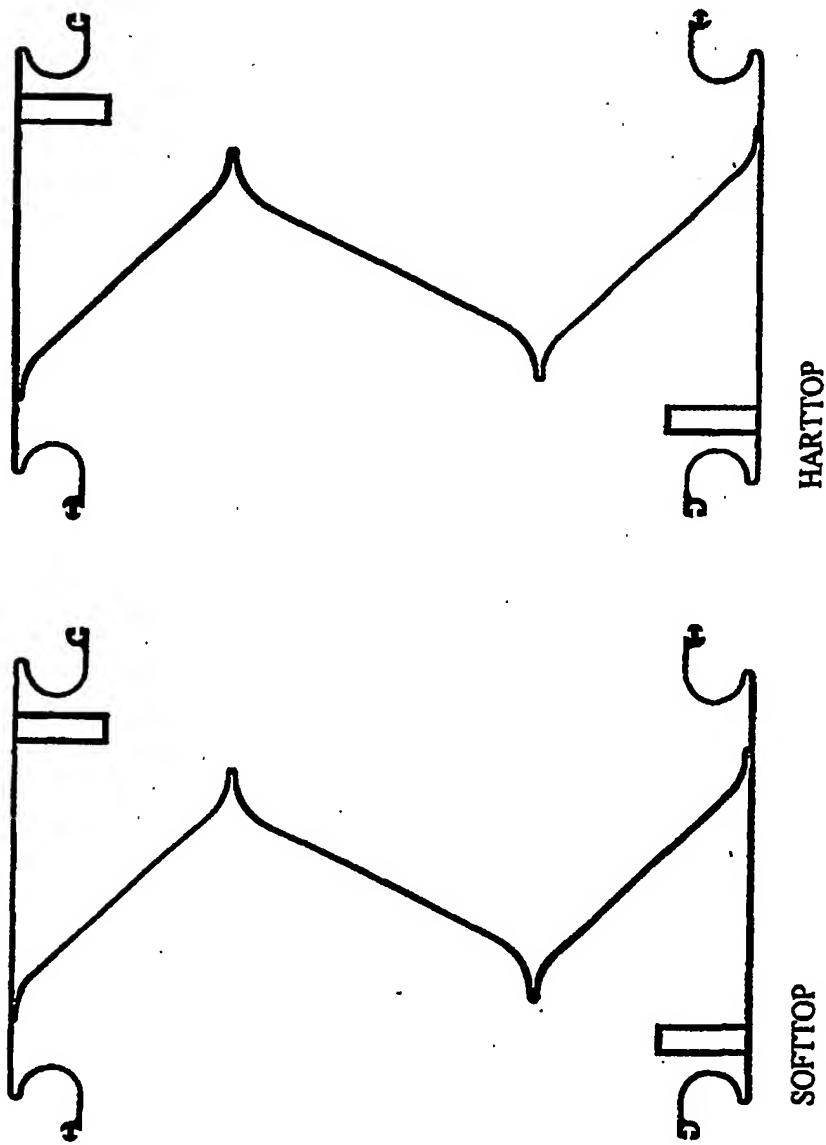
I kombination med en overmadras vil det med kun 1 profil give følgende hardheder:

Lamel-Madras "Softtop"	overmadras	lamehbund
Lamel-Madras "Softtop"	overmadras	selvberende
Lamel-Madras "Softtop"	overmadras	lamehbund
Lamel-Madras "Harttop"	overmadras	selvberende
Lamel-Madras "Harttop"	overmadras	lamehbund
Lamel-Madras "Harttop"	overmadras	selvberende
Lamel-Madras "Harttop"	overmadras	lamehbund
		selvberende

Plus overbaevne kombinationer med zoneopdelte madrasser.

Modtaget PVS

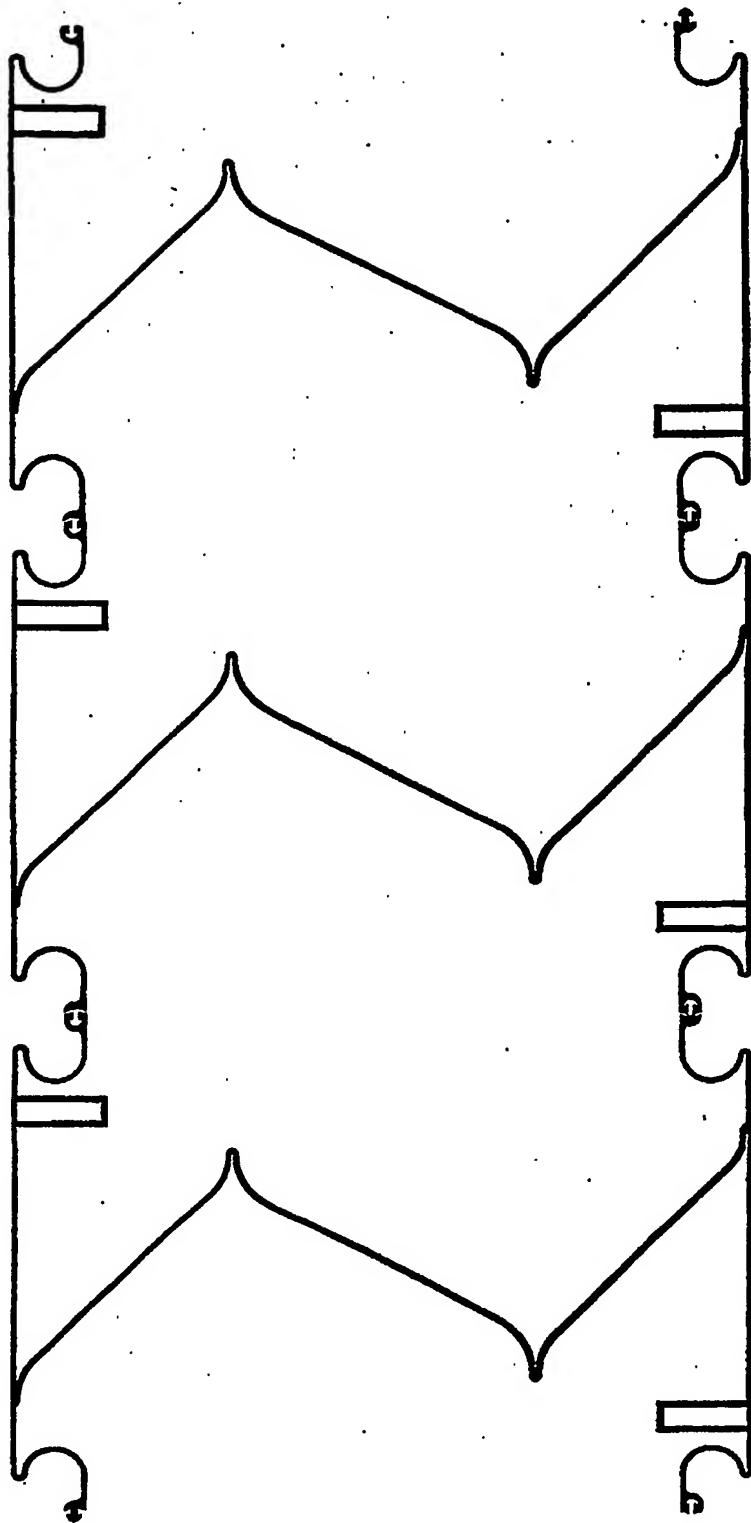
29 NOV. 2002



Modtaget PVS

29 NOV. 2002

10

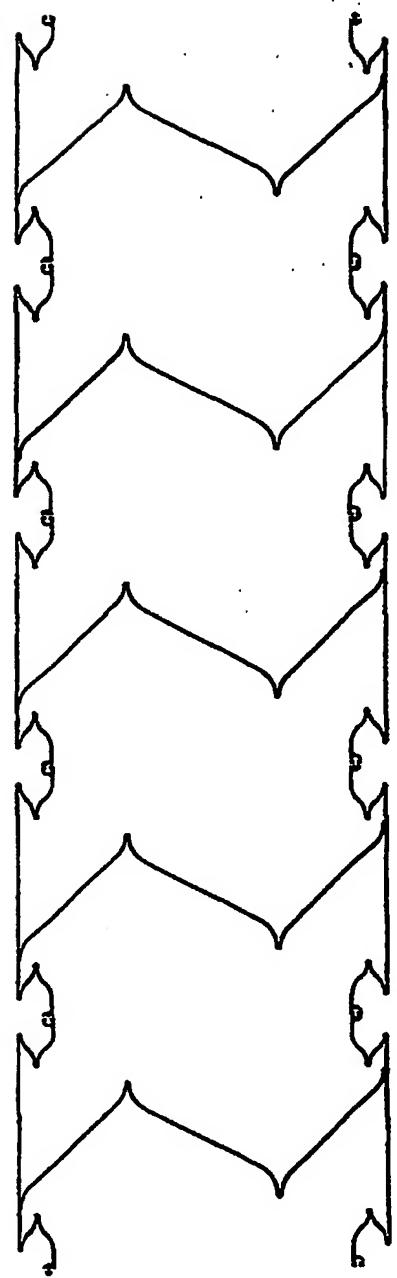


HAMIL. MADRAS: LENCDESSNIT i SØRTOP - POSITION MÅR 1:1. D. 29.11.2002 ETEN ØSTERGAARD.

Modtaget PVC

29 NOV. 2002

11



KONSTRUKTIONSPRINCIPIER I EN TOPMADDEB / BØRNEMADDEB - DULI 2002. ETENH ØSTERGAARD.

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- BLACK BORDERS**
- IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- FADED TEXT OR DRAWING**
- BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- SKEWED/SLANTED IMAGES**
- COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- GRAY SCALE DOCUMENTS**
- LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.